



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**  
**Διεύθυνση Οικονομικών**  
**Υπηρεσιών**  
**Τμήμα Προϋπολογισμού**  
**Λογιστηρίου και Προμηθειών**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
**Σίνδος, 17/06/2015**  
**ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 529**  
**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 16866**

**Ταχ. Δ/ση:** Πλ. Δημοκρατίας 1,  
 57400 Σίνδος.  
**Πληροφορίες:** Σταματίου Ιωάννης  
**Τηλ.:** 2313-300-548  
**Fax:** 2310-586-849  
**E-mail:** [i.stamatiou@dimosdelta.gr](mailto:i.stamatiou@dimosdelta.gr)

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση διενέργειας της προμήθειας μηχανημάτων ψύξης νερού για τον εξοπλισμό αιθουσών υποδοχής ευπαθών ομάδων του Δήμου κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, προϋπολογισμού 1.968,00 Ευρώ, με απευθείας ανάθεση

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 13 περιπτ. VIII του Ν. 2286/1995.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 3 του Ν.2503/1997.
3. Την Υπ. Απόφαση 27319/18.07.2002 (ΦΕΚ 945/Β) «εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν.2503/1997».
4. Τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ. 4. και 23 παρ. 2 της με αρ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 185/Β) «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ».
5. Τις διατάξεις των άρθρων 86, 158 & 209 του Ν.3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκαν και ισχύουν με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
6. Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 15.000,00 ευρώ, κατά κωδικό αριθμό είδους του αρχείου ειδών του Ε.Π.Π..
7. Την υπ' αριθμ. **195/2015** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την διάθεση της πίστωσης ποσού **1.968,00** Ευρώ στον **Κ.Α. 02.10.6279.001**.
8. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερόμενων στο θέμα ειδών.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

- 1) Εγκρίνουμε τη διενέργεια της προμήθειας **μηχανημάτων ψύξης νερού για τον εξοπλισμό αιθουσών υποδοχής ευπαθών ομάδων του Δήμου κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.**
- 2) Καθορίζουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας **μηχανημάτων ψύξης νερού για τον εξοπλισμό αιθουσών υποδοχής ευπαθών ομάδων του Δήμου κατά τους καλοκαιρινούς μήνες,** σύμφωνα με το παράρτημα Α'.
- 2) Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με νέα απόφαση, αφού προηγηθεί η γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Δημοκρατίας  
574 00 ΣΙΝΔΟΣ  
Πληροφορίες: Κωστοπούλου Καλλιόπη  
Τηλέφωνο: 2310797411  
Fax: 2310586846  
Email: p.kostopoulou@dimosdelta.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΨΥΞΗΣ ΝΕΡΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΥΠΑΘΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΟΥ**  
**ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟΥΣ ΜΗΝΕΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι 1.968,00 € με το ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. εξόδων: 02.10.6279.001 «Προμήθεια συσκευών φιλτραρίσματος πόσιμου νερού»

Η εν λόγω προμήθεια αφορά τα παρακάτω είδη:

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	Φ.Π.Α. (23%)	Συνολικό κόστος
Επιδαπέδιος θερμοψύκτης νερού με σύστημα φίλτρανσης.	<b>31141000-6</b>	4	400	1.600,00 €	368,00€	1.968,00€

Το ανωτέρω ενδεικτικό κόστος περιλαμβάνει και το κόστος εγκατάστασης των ψυκτών με το δίκτυο ύδρευσης στα ανωτέρω δημοτικά καταστήματα προκειμένου να γίνουν πλήρως λειτουργικοί.

Οι θερμοψύκτες θα πρέπει να συνδέονται αποκλειστικά με την παροχή νερού (δίκτυο). Επιπλέον όταν γεμίζεται ένα ποτήρι νερό τότε η δεξαμενή θα πρέπει να αναπληρώνει άμεσα την ποσότητα του νερού που καταναλώθηκε. Αυτό θα γίνεται με τον ειδικό αισθητήρα μέτρησης στάθμης του νερού που υπάρχει εντός της δεξαμενής, ο οποίος δίνει εντολή να ξαναγεμίσει η δεξαμενή με αποτέλεσμα να μην αδειάζει ποτέ. Τέλος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 2 δυνατότητες ρύθμισης μέσω ψηφιακής οθόνης:

- Ζεστό – κρύο
- Κρύο – Θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει σύστημα φίλτρανσης δύο σταδίων .  
Ακολουθούν αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θερμοψύκτη και του συστήματος φίλτρανσης ωε εξής :

### **1° Σύστημα φίλτρανσης:**

Διπλό σύστημα φίλτρανσης με φίλτρο ενεργού συμπαγή άνθρακα 10' ' - 5μm και φίλτρο ενεργού άνθρακα με πλήρη αντιμικροβιακή δράση.

#### **1° Στάδιο – Φίλτρο συμπαγή ενεργού άνθρακα 10' ' - 5μm**

- Απομάκρυνση χλωρίου
- Βιολογική απομάκρυνση των χημικών ενώσεων
- 85% αφαίρεση φυτοφαρμάκων
- Απομάκρυνση ιζημάτων (άμμος, λάσπη, σκουριά και αιωρούμενα στερεά)
- Πιστοποιημένο από τον οργανισμό NSF
- Κατασκευάζεται στην Ε.Ε.

#### **2° Στάδιο – Φίλτρο ενεργού άνθρακα πλήρης αντιμικροβιακής δράσης 10' ' - 0,5μm**

- Απομάκρυνση ιζημάτων (άμμος, λάσπη, σκουριά και αιωρούμενα στερεά) έως και 0,5μm
- Αφαίρεση 99% του χλωρίου ,οργανικών ρυπαντών, φυτοφαρμάκων , παθογόνων χημικών ουσιών
- Βελτίωση της οσμής και της γεύσης του νερού
- Απομάκρυνση κυστών (Cryptosporidium , Giardia , Entamoeba και Toxoplasma) διαπερατότητας έως και 0,5 μm
- Μείωση της συγκέντρωσης μόλυβδου (lead) (ο μόλυβδος αποτελεί ένα άκρωσ τοξικό μέταλλο που εισέρχεται στο πόσιμο νερό κυρίως από τις σωληνώσεις ύδρευσης)
- Μείωση της συγκέντρωσης χαλκού και ινών αμιάντου
- Δεν απελευθερώνει σκόνη άνθρακα
- Πιστοποιημένο από τον οργανισμό NSF

Σίνδος, 21/05/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού